

グローバル本社

グローバルマーケティングセンター

Jinko Building, #99 Shouyang Road.
Shanghai, China, 200072
Tel: +86 21 5180 8777
Fax: +86 21 5180 8600
sales@jinkosolar.com

アジア・パシフィック

ジンコソーラー北京事務所

F20,D8-D9 Western Central Plaza T1,
1# Xizhimen Street, Beijing, China 100044
Tel: +86 10 5090 8000
Fax: +86 10 5834 1487

ジンコソーラーオーストラリアホールディングス

Level 7, 91 Philip St, Parramatta NSW 2150.
PO Box 1260 Sunnybank Hills 4109
Tel: +61(0) 1 300326182; +61 (0)2 9893 1827
aus@jinkosolar.com

ヨーロッパ

スイス

JinkoSolar (Switzerland) AG
Chamerstrasse 85, in 6300 Zug
TEL : +41 41 748 0010
FAX : +41 41 748 0019
europe@jinkosolar.com

JinkoSolar GmbH
Freisingerstr. 9
D-85716 Unterschleißheim bei
München, Germany
TEL : +49 891 433246-0
FAX : +49 891 433246-29
germany@jinkosolar.com

JinkoSolar(Italia) S.R.L.
Via Bazzanese 32/7
Casalechio di Reno (BO)
TEL : +39 051298 8511
FAX : +39 051571 274
italy@jinkosolar.com

北アメリカ

アメリカ

JinkoSolar (U.S.) Inc.
595 Market Street, Suite 2200,
San Francisco, CA 94105
Tel:+1 415 402 0502
Fax:+1 415 402 0703
us@jinkosolar.com

カナダ

JinkoSolar Canada Co.,Ltd.
Suite 703, 100 Allsate Parkway,
Markham, ON Canada L3R 6H3
TEL : +1 905 604 2527
FAX : +1 905 604 2687
canada@jinkosolar.com

チリ

Cerro el Plomo 5931 Of. 507
Las Condes, Santiago, Chile
Tel:+56 2 25738537
Fax:+56 2 25738537
latam@jinkosolar.com

江西省工場

No.1 Jinko Road,
Shangrao Economic Development Zone,
Jiangxi Province, China 334100
TEL: +86 793 858 8188
FAX: +86 793 846 1152

浙江省工場

No.58 Yuanxi Road,
Haining Yuanhua Industri
Zhejiang Province, China
TEL : +86 573 8798 5678
FAX : +86 573 8787 1070

マレーシア工場

2481, Tingkat Perusahaan 4A, Lot 4825 & 5302,
Kawasan Perdagangan Bebas Perai ,
Mukim 1, SeberangPerai Tengah, Penang, Malaysia
Tel: +60 4 2404 688
Fax: +60 4 2404 689
jinko.my@jinkosolar.com

物流拠点：日本（静岡、神戸、福岡）ヨーロッパ、アメリカ



お問い合わせ先

【ジンコソーラージャパン株式会社】
〒104-0031 東京都中央区京橋二丁目2番1号
京橋エドグラン9階
TEL: 03-6262-6009 | FAX: 03-6262-3339

【大阪支社】
〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町
1丁目8番14号
TEL: 06 6125 5553 | FAX: 06 6125 5977

【販売代理店】

www.jinkosolar.com | sales@jinkosolar.com

記載内容は予告なく変更することがございます。あらかじめお含みおきください。

総合カタログ2020年2月



History

ジンコソーラー沿革

2006 年	会社創立
2008 年	ウエハー製造開始
2009 年	中国初 NPC社モジュール製造自動化ラインを稼働
2010 年	3月 300MWに製造能力を拡大、中国初の垂直一体型の太陽光発電メーカーに 5月 NYSE（ニューヨーク証券取引所）上場 製造開始から垂直一体化までの期間が最短の企業となる
2011 年	業界において唯一黒字を達成
2012 年	Photon社 Labテストで60セル多結晶モジュールの出力がトップに ジンコパワー社を設立 発電事業に参入
2013 年	日本法人ジンコソーラー・ジャパンを設立
2014 年	業界最高の年間利益率を達成
2015 年	国内最高の量産用多結晶セル変換効率20.13%を達成
2016 年	出荷量世界No.1に フォーチュン誌 世界で最も成長の早い企業100社ランキングで16位に
2017 年	2年連続出荷量世界No.1に P型PERC単結晶セル、P型PERC多結晶セルの変換効率で世界記録更新 “質勝中国”のチャンピオン賞獲得
2018 年	3年連続出荷量世界No.1に
2019 年	4年連続出荷量世界No.1に 利益額と出荷量ともに新記録を達成 「RE 100」に加盟する世界初の太陽光発電企業に



Vision

ビジョン

エネルギー構造を変え、未来を担う。

Mission

ミッション

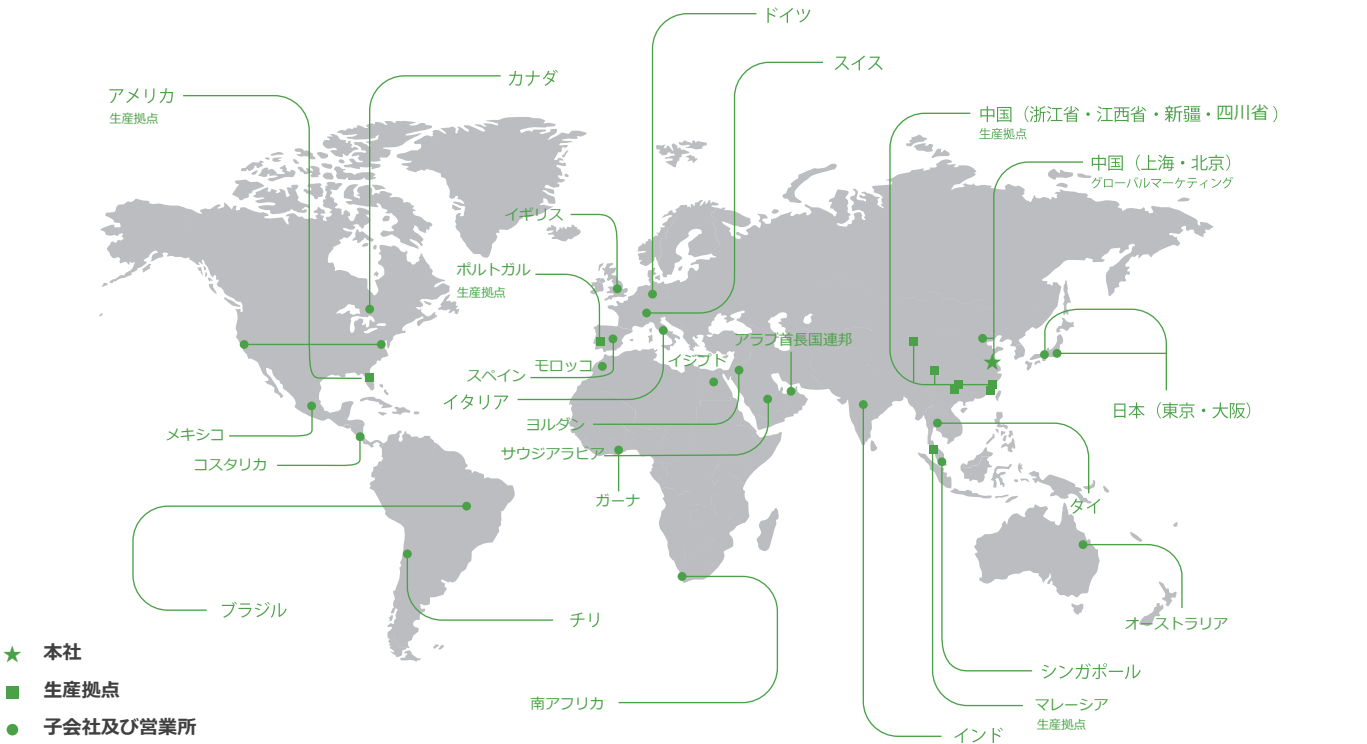
クリーンエネルギーのワンストップソリューションを提供し、
業界トップとしてリードする。

About Us

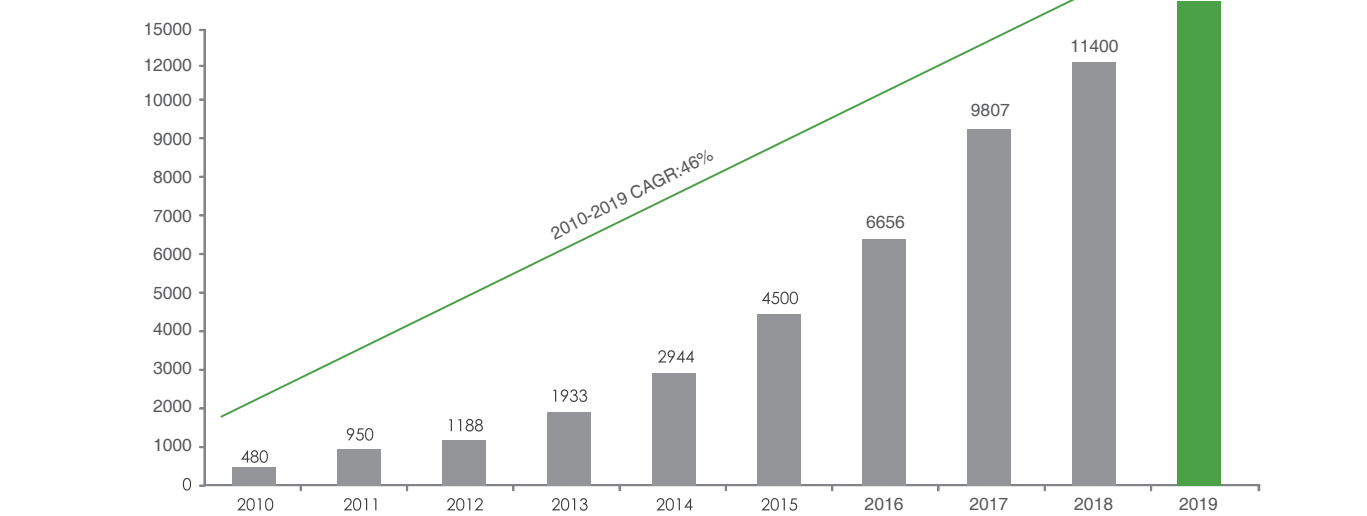
ジンコソーラーについて

太陽光発電（PV）産業の世界最大手であるジンコソーラー（JinkoSolar Holding Co., Ltd.、NYSE: JKS）は世界 90 ケ国以上のお客様に太陽光発電製品、ソリューションと技術サービスを大型のメガソーラー太陽光発電所から住宅用まで様々なご要望に合わせ、供給をしています。一貫生産を実現したジンコソーラーは、2019 年 9 月30 日にシリコンインゴット、ウェーハそれぞれの生産能力が約 14.5GW、太陽電池が 9.2GW、太陽光発電モジュールが 15GW となりました。

ジンコソーラーは世界で 7 か所の生産拠点があり、日本、シンガポール、インド、トルコ、ドイツ、イタリア、スイス、アメリカ、カナダ、メキシコ、ブラジル、チリ、オーストラリア、南アフリカ、アラブ首長国連邦、16 の海外子会社を持ち、販売チームはイギリス、ブルガリア、ギリシャ、ルーマニア、ヨルダン、サウジアラビア、南アフリカ、エジプト、モロッコ、ガーナ、ケニア、コスタリカ、コロンビア、パナマとアルゼンチンに広がり、従業員を 15,000 人以上を雇用しております。



太陽電池モジュール出荷量の推移



生産拠点・物流センター

7つの生産拠点を配置

9カ国に
21ヶ所の物流センターを配置

営業所・サービスネットワーク

34か所の営業拠点を配置
世界90か国以上に導入実績

累計出荷量

2019年現在 55GW

2019年従業員数

15,000名

12,000 2017	13,000 2018	↗
----------------	----------------	---

2019年年間出荷量

14.2GW

9.81GW 2017	11.4GW 2018	↗
----------------	----------------	---

4年連続出荷量

第1位

1 2017	1 2018	—
-----------	-----------	---

バンカビリティ

ブルームバーグ・ニュー・エナジー・ファイナンス (BNEF)より、グローバル最高レベルのバンカビリティを評価される

2019年グローバル市場シェア

12.0%

10.4% 2017	12.8% 2018	↘
---------------	---------------	---

日本導入実績

3GW

		↗
--	--	---

ジンコソーラーは JPEA(太陽光発電協会) の一員です。



1987 年設立以来、一貫して太陽光発電の普及促進と産業発展に努めています。 <http://www.jpea.gr.jp/>
セル・モジュールメーカーから周辺機器など、太陽光発電に関連する幅広い企業・団体によって構成されています。

技術開発(R&D)によりさらに 価値を高める

従来より、高効率の78セル単結晶タイプのモジュールを開発しました。
最大出力は465ワットで、今日の市場で入手可能な製品の中ではトップレベルです。

技術

ジンコソーラーは、業界最大の研究開発センターとUL認証機構を設置し、400名以上の科学者と専門家を雇用しております。最先端技術の導入により、確かなエネルギーソリューションを実現します。

- 常に最先端技術を維持し続けるために、有名な大学や研究機関、科学者と緊密に協力しています。
- PID (Potential Induced Degradation) やホットスポットから製品を保護するための独自の革新的技術を開発しました。
- 従来より、高効率の78セル単結晶タイプのモジュールを開発しました。 最大出力は465ワットで、今日の市場で入手可能な製品の中ではトップレベルです。
- 研究の成果を素早く生産部門に反映し、お客様への価値に還元しています。

研究開発の成果

24.58% P 型単結晶セル変換効率 世界記録を更新

24.20% N 型単結晶セル変換効率 世界記録を更新

345W P 型 60 枚単結晶モジュール

415W P 型 72 枚単結晶モジュール

475W P 型 78 枚単結晶モジュール

業界初 PID Free テストに合格



ジンコソーラーは**製品品質、
量産技術、製品性能**

の確かな技術で市場をリードしています。

» 全方位的な品質管理

2020
BUILDING
YOUR TRUST
IN SOLAR

01

品質管理の強化

全ての太陽電池セル、モジュールが
48 項目のテストを
通過

02

全方位的な品質管理

品質管理を徹底し、生産
の状況をリアルタイム
に監視

03

品質保証

最先端の品質保証の機
器・設備の導入に加え、
厳しい検査工程や基準
を設定

04

工程管理

スマートファクトリー
による全ての設備や工
程の管理

05

データ管理

すべての工程データを
記録・保存し、追跡・
分析が可能

製造

ジンコソーラーは、7つの生産拠点を配置し、最先端の製造技術と製造プロセスが導入されています。ビッグデータにより生産ラインの稼働状況を最適化に調整し、製品品質を保証しています。お客様のニーズに柔軟に対応し、新製品の導入までの時間も短縮しています。



品質

徹底した品質管理の実施

ジンコソーラーの太陽電池モジュールは、厳しい環境にも強く、クリーンなエネルギーをパワフルに発電します。一貫生産の全てのステップにわたって徹底した管理を行い、パートナー企業との協力関係を通じて、全ての製品に対して総合的な検査と厳格な試験を行っています。

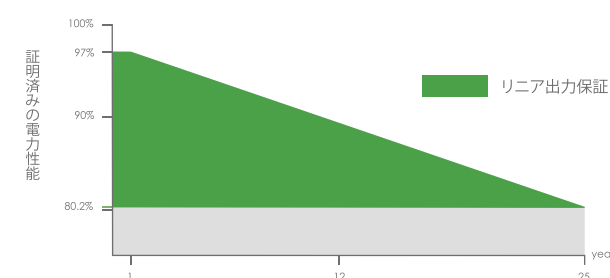


長期出力保証

製品保証12年

リニア出力保証

製品により、25年もしくは30年のリニア出力保証を行っています



2020

BUILDING YOUR TRUST IN SOLAR

01

高度な自動化

自動化技術の導入で生産現場の効率化や人員の削減を実現

04

スマート化生産

スマート、AI システムにより、潜在的な問題点を事前に発見

02

最先端の設備

最先端の設備を導入

03

従業員の専門性の向上

トレーニングを通じ、従業員の専門性を向上

» 自動化による生産



Testing Lab

最高クラスの試験設備

私たちは、クリーンで信頼できるソーラーエネルギーを提供し続けるため、
厳格な試験を実施しています

ジンコソーラーの品質へのこだわりは絶対的なものです。ULのWitness Testing Data Programより認定された最新の試験設備を導入し、厳格な試験を行っています。すべてはお客様の太陽光発電システムがクリーンで信頼性の高いソーラーエネルギーを25年、30年発電し続けることを保証するためです



数字に裏打ちされた **JinkO^{Solar}** ブランド
Building Your Trust in Solar

従業員数は全世界で**15,000**人以上

世界30か国に営業所を展開

世界第1位の太陽光発電パネルメーカー

優れた製造技術により、セル最高変換効率**23.95%**を達成

2019年の生産能力は **15GW**

55 GW 超の製品納入実績 (2019年12月31日まで)

NY証券取引所上場太陽光発電メーカー財務状況 **No.1**

2019年日本出荷量 **第1位**

最先端の低反射高透過強化ガラスと表面光トラッピング技術のセルにより、
日射量の少ない場所でも最大限のパフォーマンスを発揮



優れた製造技術により、セル最高変換効率が23.95%を達成



先端の低反射高透過強化ガラスと表面ライトトラッピング技術のセルにより、日射量の少ない場所でも最大限のパフォーマンスを発揮

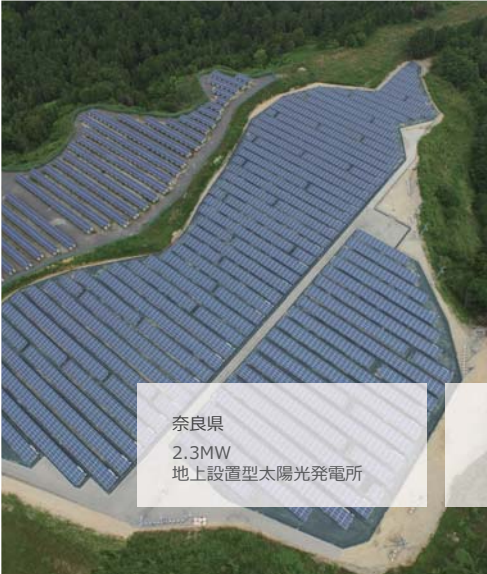
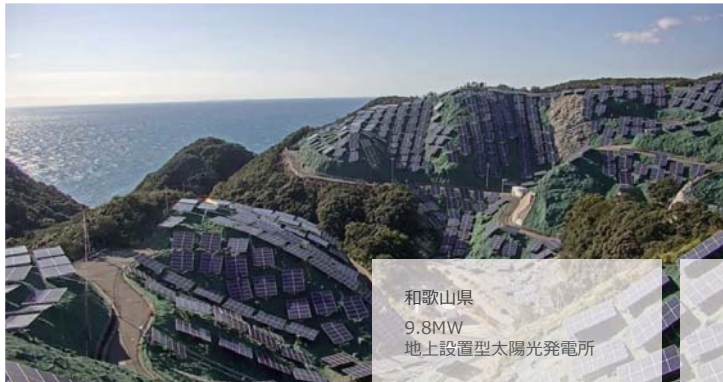


全てのモジュールで厳しい風圧荷重 (2400 パスカル) と積雪荷重 (5400 パスカル) に耐えられる耐久性を証明済み



塩水噴霧及びアンモニアに対する耐久性 (TUV 認証)

日本での導入事例（産業用）



日本での導入事例（屋根設置）



パネルラインナップ

Cheetah

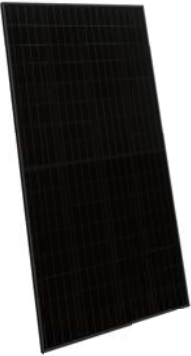
■ JKM340M-60H
モジュール変換効率 20.15%
公称最大出力 340W



■ JKM410M-72H
モジュール変換効率 20.38%
公称最大出力 410W



■ JKM185M-32H
モジュール変換効率 20.26%
公称最大出力 185W

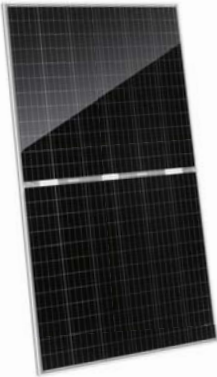


Swan（Bifacial）

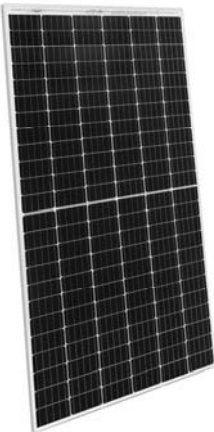
■ JKM335M-60H-TV
モジュール変換効率 19.49%
公称最大出力 335W



■ JKM400M-72H-TV
モジュール変換効率 19.54%
公称最大出力 400W



■ JKM400M-72H-BDVP
モジュール変換効率 19.54%
公称最大出力 400W



Tiger（Tiling Ribbon（TR）技術）

■ JKM475M-7RL3-V-J
モジュール変換効率 21.16%
公称最大出力 475W



■ JKM465M-7RL3-TV-J
モジュール変換効率 20.43%
公称最大出力 465W



■ JKM395M-6RL3
モジュール変換効率 20.69%
公称最大出力 395W



■ JKM465M-7RL3-BDVP-J
モジュール変換効率 20.28%
公称最大出力 475W

